Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/805,922	ULION ET AL.
Examiner	Art Unit

Marianne L. Padgett

1762

1	Rejected	_	(Thr
=	Allowed	÷	****

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

(1)												. ,		-									_	_
(1)	Cla		_			_[	Date	)					Cla	im	,	1		_	ate	=	_			
(1)	Final	Original	9 300									- 1	Final	Original										1711 1111
S2		ന	1		_			·						51	$\dashv$	_	-				П		П	·
3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		2	1				$\vdash$		_	_	<del>                                     </del>			52		_	$\neg$				$\Box$			
4		3	1	П				_								$\dashv$	$\neg$		_		$\sqcap$		$\overline{}$	٠,
5			П											54		寸	ヿ				П		$\Box$	ĺ
Section   Sect	-	5	Ħ				_							55		ヿ	ヿ							ľ
T		6	П											56										
S		7	П			$\Box$						2		57		$\neg$						П		
10			П											58										
11			П									2.		59										
12			L						L_		_	-					_				L			-
12			Ш							_	<u> </u>			61		_					<u> </u>		L	L
14			Щ		<u> </u>	_	L			L	<u> </u>	1		62	Ш	_	_					_	_	l
15	<u> </u>		Н	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<b>.</b>			ľ			$\vdash$							_	<u> </u>	ŀ
17   18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	Ц,	4	_		<u> </u>	_	_	Ŀ	├	1		64		_					<u> — </u>	_		1
17   18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	ļ	15	Įγ,	╀	_	├	├-	_	-	⊢			<u> </u>	65			_	_	_	-	-	<u> </u>	-	ł
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		(1 <u>0</u> 2	ĮŅ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝			-	├	1	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$			├—	<del> </del>	-			
19	-		╫	<del> </del> —	├	<del> </del>	├		├	├	╁	1	<u> </u>		-		_		┝	_	-	-		
To   To   To   To   To   To   To   To	-		H	⊢		-	-		⊢	⊢	├	ł	-	60	H	-			H	-	⊢	┢	-	ŀ
21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	$\vdash$	19	H	-	١.		}—		-	$\vdash$	┢	-				-	-		-	├	-	├─		Ł
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99			₩	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	┢	├	┢		<u> </u>	71	-	-	_	-		├	┝	-	╁	١,
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	Н	+	⊢	⊢	-		<del> -</del>	$\vdash$	╁	┨	-	72	-	-		_	⊢	╁	$\vdash$	┢	-	ł
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	H	1		┢	-	-	├-		╁	1			$\vdash$	-		_	┢	一	╁		-	ľ
25   0     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-	24	11	$\vdash$		┢			$\vdash$	$\vdash$	-	1 .		74						$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	1
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	25	1	1-		-	-	-		$\vdash$	╁				Н				-	<del> </del>	<del> </del>	t	┢	1.
27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		26	<del> ′^</del>	1	_		T			<u> </u>				76	П				$\vdash$			$\vdash$	T	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-		İ			$\vdash$				T	$\vdash$	-		77						$\Box$	Г	$\vdash$	$\Box$	1
29 79   30 81   31 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28		1																				1
30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29			Г									79										1
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30										]												].
34   35   36   37   38   39   40   90   41   91   42   92   43   94   44   94   45   46   47   98   49   99   99		31	_											81										]
34   35   36   37   38   39   40   90   41   91   42   92   43   94   44   94   45   46   47   98   49   99   99		32										-		82						_	<u> </u>	<u> </u>	_	ľ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ļ	<u> </u>	_	₽		83						ļ	<u> </u>		<u> </u>	1
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		L	1	À.,				_			_	_	▙	ــــ	<del> </del>	1
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	35	↓_	↓_	ļ	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	١. ٨.		85		_		⊢		_	⊢	├-	├-	-
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	1	╀	$\vdash$	_	-	-	╄		<del> </del>				$\vdash$	_	_			<del> </del> -	├	⊢	₩	┨
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		┼	-	├	<del> </del>	┼	<u> </u>	┡	┢	┢	-			-	_		⊢	$\vdash$		├	╀	├	1
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	╀	╀	⊢	$\vdash$	╁		⊢	-	┤—	-		00						┯	╁	╁	₩	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	+	╀	⊢	╁	╁	$\vdash$	╁	╀	╁	-		90	-	_		$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁	╣.
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁	+	<del> </del>	-	+-	-	+-	1	$\vdash$	1	-		$\vdash$			$\vdash$	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	1
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	41	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁╌	1 -			$\vdash$			$\vdash$	+	+-	+	+-	<del> </del>	1
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+		$\vdash$	+	+-	1			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	t	$\vdash$	1
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	1			H			$\vdash$	╁╴	╁	$\vdash$	1	1-	1
46			1	+	1	<del>                                     </del>	+	1-	1-	$\vdash$	t	1			$\sqcap$			<u> </u>	t	T	t	T	1	1
47			T	1		$\vdash$	1	$\vdash$	1	+-	1	1			П		Т	<del>                                     </del>	1	1	1	1	$\top$	1
48 98 99			1	1	1	$\top$	1	Т	T	$\vdash$	T	1				_		Т	T	$\vdash$		$\top$	T	1
49 99 99			1	$\top$	T	T	1		1	T	T	1								T	$\top$	T	T	1
50 100 100		49	I						Γ	Ι	Ι	]:		99					L			L	L	]
		50										] "		100										]

: [	Cla	aim	Date									
	Final	Original					:					
		101 102 103 104 105	$\exists$								H	
ſ		102										
Ì		103	$\neg$	-								
1		104	$\neg$	$\neg$	_					_		
*		105	┪								H	
		106	_			_	_	$\neg$				
Ì		107	$\neg$			_	$\neg$	$\neg$	$\neg$		_	
		107 108	一						$\neg$	_	$\neg$	
		109				_					T	
		110										
		110 111										
		112										
:		113 114 115										
		114										
		115										
		116										
v		116 117									Ш	
1		118										
		119				<u></u>					Ш	
i.	٠	120 121	_		_			_			Ш	
:		121		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	Ш	
. 1		122		_	<u>L</u> .					<u> </u>	Ш	
		122 123 124	_		_	_		_		<u> </u>	Н	
		124	<u> </u>	ļ		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
		125	-	-	-	-	-	-	-		Н	
		125 126 127	_	-	-	├	-	-	├	$\vdash$	Н	
	_	128	<del> </del>	┝		-	-	┝	$\vdash$	┢	Н	
		128 129		$\vdash$	-	├	├		$\vdash$		H	
		130	_			$\vdash$	$\vdash$	-			1-1	
	-	131		$\vdash$	-	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H	
Ó		131 132	_	$\vdash$	-	╁	1	$\vdash$	$\vdash$	İ	Н	
		133		١.		t	$\vdash$	_	-	T-	$\vdash$	
	·	134				$\vdash$	T	1			П	
1		135				Т		ऻ			П	
		136									П	
٠,		136 137				Π			-			
4		138										
<u>.</u>		139 140										
		140	L									
		141			L	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ľ	
:		142		L			L			<u> </u>		
	<u> </u>	143	<u>L</u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	_	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	1_	
		144	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
÷		145	<u> </u>	<u>i                                    </u>	$ldsymbol{f eta}$	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
		146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>		_	$\vdash$	
		147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del> </del> _	<del> </del>	$\vdash$	
		148	⊢	┝.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	
		149 150	⊢	⊬	├-		<del> </del>	├	1	⊢	$\vdash$	
	Ц	1 100	Ц	<u></u>	<u> </u>	1_	1	<u> </u>	1	<u></u>	1_	